

ACTIFLOW ZN680

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 – Nr. 453/2010)

1 SKYRIUS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS PAVADINIMAS

1.1. Produktų identifikatorius

Produkto pavadinimas: ACTIFLOW ZN680

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojamas žemės ūkyje (augalų maistinės medžiagos / mikroelementai)

1.3. Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

Registruotas bendrovės pavadinimas: „AGRO-NUTRITION“ SAS.

Adresas: Parc Activestre – 3 avenue de l'Orchidee, 31390, CARBONNE, PRANCŪZIJA.

Telefonas 33 (0) 5 61 97 85 00. Faksas 33 (0) 5 61 97 85 01.

fds@agro-nutrition.fr

<http://www.agronutrition.com>

1.4. Pagalbos telefono numeris: +33 (0)1 45 42 59 59.

Asociacija / organizacija: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

2 SKYRIUS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Atitinka EB reglamentą Nr. 1272/2008 ir jo pakeitimus.

Gali sukelti alerginę reakciją (EUH208).

Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija (*Aquatic Chronic 2*, H411).

Šis mišinys nekelia fizinio pavojaus. Žr. rekomendacijas dėl kitų vietoje esančių produktų.

Atitinka direktyvas 67/548/EEB, 1999/45/EB ir jų pakeitimus.

Pavojus vandens aplinkai, lėtinis toksiškumas: toksiška (N, R 51/53).

Šis mišinys nekelia fizinio pavojaus. Žr. rekomendacijas dėl kitų vietoje esančių produktų.

Šis mišinys nekelia pavojaus sveikatai, išskyrus atvejus, kai viršijamos profesinio poveikio ribos (žr. 3 ir 8 paragrafus).

2.2. Ženklavimo elementai

Atitinka EB reglamentą Nr. 1272/2008 ir jo pakeitimus.

Pavojaus piktogramos:



GHS09

Papildomas ženklavimas:

EUH208 Sudėtyje yra MIŠINYS: 5-CHLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ONAS [EB NR. 247-500-7] IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONAS [EB NR. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

Pavojingumo frazės:

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės – bendrosios:

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazės – prevencinės:

P202

Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

ACTIFLOW ZN680

P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Atsargumo frazės – atoveikis:
P391 Surinkti išteklėjusią medžiagą.
Atsargumo frazės – šalinimas:
P501 Turinį / talpyklą išmesti patvirtintoje atliekų šalinimo vietoje.
Kita informacija:
Pakeisti turinį / konteinerį patvirtintame atliekų šalinimo centre.

2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, klasifikuotų kaip „labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos“ (SVHC) $\geq 0,1\%$, kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 57 straipsnį: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Šis mišinys neatitinka nei PBT, nei vPvB mišinių kriterijų pagal REACH reglamento EB 1907/2006 XIII priedą.

3 SKYRIUS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Sudėtis:

Identifikacija	(EB) 1272/2008	67/548/EEB	Pastaba	%
INDEKSAS: 030_013_00_7 CAS: 1314-13-2 EB: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32-xxxx	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	N N; R50/53	[1]	2,5 $\leq$ x % < 10
CINKO OKSIDAS INDEKSAS: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 MIŠINYS: 5-CHLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ONAS [EB NR. 247-500-7] IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONAS [EB NR. 220-239-6] (3:1).	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	T, N T; R23/24/25 C; R34 Xi; R43 N; R50/53		0 $\leq$ x % < 2,5

Informacija apie sudedamąsias dalis:

[1] Medžiaga, kuriai nustatytos didžiausios poveikio darbo vietoje ribos.

4 SKYRIUS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendra taisyklė: jei simptomai nepraeina arba jei nesate dėl to įsitikinę, kreipkitės į medicinos specialistus.

NIEKADA neleiskite praryti sąmonės netekusiam asmeniui.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

Įvykus alerginei reakcijai, kreipkitės į medicinos specialistus.

Išveskite nukentėjusįjį į gryną orą. Atsiradus kvėpavimo problemų, kreipkitės į gydytoją / medicinos tarnybą.

Apsitaškius arba esant salvyčiui su akimis:

Nedelsdami plaukite vandeniu bent 15 minučių, laikykite akis atmerktas. Jei jaučiate skausmą, akys paraudusios ar plika akimi matyti pažeidimas, kreipkitės į oftalmologą.

Iš naujo įsidėkite kontaktinius lęšius.

Apsitaškius arba esant salvyčiui su oda:

Įvykus alerginei reakcijai, kreipkitės į medicinos specialistus.

Plaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu. Jei oda paraudo ar dirgina ją, kreipkitės į gydytoją / medicinos tarnybą.

Nurijus:

Kreipkitės į medicinos specialistus ir parodykite etiketę.

Nieko neduokite į burną. Nesukelkite vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / pažeidimai įkvėpus: kosulys, kvėpavimo takų dirginimas.

Simptomai / pažeidimai patekus ant odos: odos dirginimas.

Simptomai / pažeidimai patekus į akis: akių audinių išdirginimas, dirginimas.

ACTIFLOW ZN680

Simptomai / pažeidimai nurijus: pilvo skausmas, pykinimas.

4.3. Simptomai, iš kurių matyti, kad reikalinga neatidėliotina medicininė pagalba ir specialus gydymas

Specialus ir neatidėliotinas gydymas:

Simptominis gydymas.

5 SKYRIUS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Nedegi.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkami gesinimo metodai

Kilus gaisrui, naudoti:

- purškiamą vandenį arba vandens rūką;
- putas;
- miltelius;
- anglies dioksidą (CO₂).

Metodo pasirinkimas priklauso nuo kitų esamų produktų.

Nenaudoti stiprios vandens srovės – pavojus paskleisti produktą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu dažnai skleidžiami tiršti juodi dūmai. Skilimo produktai gali kelti pavojų sveikatai.

Neįkvėpkite dūmų.

Kilus gaisrui gali susidaryti šios medžiagos:

- anglies monoksidas (CO);
- azoto oksidas (NO).

5.3. Patarimai ugniagesiams

Gaisro prevencijos priemonės: kaip ir per bet kokią gaisrą, kuriame dega cheminės medžiagos, dėvėkite apsaugines priemones (nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius, batus ir pirštines).

6 SKYRIUS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Žr. 7 ir 8 skyriuose nurodytas saugos priemones.

Ne pirmosios medicininės pagalbos darbuotojui

Jei išsiliejo daug produkto, evakuokite visą personalą ir įleiskite tik apmokytus operatorius, aprūpintus tinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

Pirmosios medicininės pagalbos darbuotojui

Pirmosios medicininės pagalbos darbuotojai bus aprūpinti tinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Suvaldykite ir kontroliuokite nuotėkius bei išsiliejimus, naudodami nedegias sugeriančias medžiagas, pvz., smėlį, žemę, vermikulitą, diatomitinę žemę, supildami jas į atliekų šalinimui skirtas talpyklas.

Neleiskite produktui patekti į kanalizaciją ar vandentakius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Geriausia valyti valikliu, nenaudokite tirpiklių.

Jei produktas išsiliejo atsitiktinai, išsėdinkite patalpą ir surinkite produktą siurbliu pakartotiniam panaudojimui (pageidautina). Jei netinka naudoti siurbli, padenkite produktą sausu smėliu arba vermikulitu. Maišykite, atidžiai apžiūrėkite ir pašalinkite. Perkelti į tinkamai pažymėtą konteinerį (atliekų dėžę) ir iškviesti leidimą vykdyti atliekų surinkimą turinčią bendrovę, kad pašalintų.

6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Žr. 1 skyrių dėl informacijos apie skubią pagalbą.

Žr. 13 skyrių dėl papildomos informacijos apie atliekų tvarkymą.

Žr. 8 skyrių dėl informacijos apie asmenines apsaugos priemones.

7 SKYRIUS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Su sandėliavimo patalpomis susiję reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose laikomas mišinys.

7.1. Atsargumo priemonės saugiam naudojimui

Po produkto naudojimo visuomet nusiplaukite rankas.

Nusivilkite ir išplaukite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą.

Venkite įkvėpti dulkių.

ACTIFLOW ZN680

Gaisro prevencija:

Neleiskite įeiti leidimo neturinčiam personalui.

Rekomenduojama įranga ir procedūros:

Asmeninės apsaugos priemonės aprašytos 8 skyriuje.

Laikykitės ant etiketės nurodytų atsargumo priemonių ir pramoninės saugos reglamentų.

Draudžiama įranga ir procedūros:

Mišinio naudojimo zonose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo salygų, įskaitant visus nesuderinamumus

Nėra duomenų.

Sandėliavimas

Laikykite vaikams neprieinamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Saugojimo temperatūra: 0–35°C

Pakavimas

Visuomet laikykite pakuotėje, kurios medžiaga identiška originaliai pakuotei.

Perplyšus pakuotei, pakeiskite etiketę.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra duomenų.

8 SKYRIUS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio normos:

- ACGIH TLV (Vyriausybinių pramonės higienistų Amerikos konferencija, Ribiniai dydžiai, 2010 m.):

CAS	TWA:	STEL:	Lubos:	Apibrėžimas:	Kriterijai:
1314-13-2	2 mg/m ³	10 mg/m ³	-	-	R
- Prancūzija (INRS – ED984 :2008):					
CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Pastabos:
1314-13-2	-	5	-	-	-

TMP Nr.

Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL) arba išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL):

CINKO OKSIDAS (CAS: 1314-13-2)

Galutinis panaudojimas:

Poveikio metodas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL:

Darbuotojai.

Sąlytis su oda.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
87 mg/kūno masės kg per dieną

Poveikio metodas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL:

Įkvėpimas.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
5 mg medžiagos/m³

Galutinis panaudojimas:

Poveikio metodas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL:

Vartotojai.

Nurijimas.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
0,83 mg/kūno masės kg per dieną

Poveikio metodas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL:

Sąlytis su oda.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
87 mg/kūno masės kg per dieną

Poveikio metodas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL:

Įkvėpimas.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
2,5 mg medžiagos/m³

Prognozuojama poveikio nedaranti koncentracija (PNEC):

CINKO OKSIDAS (CAS: 1314-13-2)

Aplinkos terpė: Dirvožemis.
PNEC : 35,6 mg/kg

ACTIFLOW ZN680

Aplinkos terpė: PNEC:	Šviežias vanduo. 20,6 µg/l
Aplinkos terpė: PNEC:	Jūros vanduo. 6,1 µg/l
Aplinkos terpė: PNEC:	Šviežio vandens nuosėdos. 117 mg/kg
Aplinkos terpė: PNEC:	Jūrinės nuosėdos. 56,5 mg/kg
Aplinkos terpė: PNEC:	Nuotekų valymo įrenginiai. 52 µg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės, pvz., asmeninė apsaugos įranga

Naudokite švarias ir tinkamai prižiūrėtas asmenines apsaugos priemones.
Laikykitės asmeninės apsaugos priemonės švarioje vietoje, atokiau nuo darbo vietos.
Naudojimo metu niekuomet nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Nusivilkite ir išplaukite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą.
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje patalpoje.

- **Akių / veido apsauga**

Venkite sąlyčio su akimis.
Naudokite nuo skysčių tiškalų apsaugančią akių apsaugą.
Prieš naudodami užsidėkite apsauginius akinius pagal standartą EN166.

- **Rankų apsauga**

Mūvėkite tinkamas apsaugines pirštines, kurios yra atsparios cheminėms medžiagoms pagal standartą EN374.
Pirštines reikia pasirinkti, atsižvelgiant į naudojimo pobūdį ir trukmę darbo vietoje.
Apsaugines pirštines reikia pasirinkti, atsižvelgiant į jų tinkamumą atitinkamai darbo vietai: kitus cheminius produktus, kurie gali būti naudojami, būtiną fizinę apsaugą (apsaugą nuo įsijavimo, įsidūrimo, karščio), reikiamą judėjimo miklumo lygį.
Rekomenduojami pirštinių tipai:

- natūralaus latekso;
- nitrilo gumos (akrilnitrilo butadieno kopolimero guma (NBR));
- PVC (polivinilo chloridas);
- butilo gumos (izobutileno izopreno kopolimeras).

Rekomenduojamos savybės:

- Nepralaidžios pirštinių pagal standartą EN374.

- **Kūno apsauga**

Tinkami apsauginių drabužių tipai:
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, ypač kombinezonus ir batus. Jie turi būti geros būklės ir po naudojimo turi būti išvalomi.
Personalo dėvimus darbo drabužius privaloma reguliariai plauti.
Po sąlyčio su produktu reikia nuplauti visas ištemptas kūno dalis.

- **Kvėpavimo takų apsauga**

FFP kaukės tipas:
Dėvėkite vienkartinį puskauskės formos aerozolio filtrą pagal standartą EN149.
Kategorija:
- FFP2

Jei dėl produkto ir jo pritaikymo būdo (purškimo atomizacija) atsiranda aerozolių arba smulkių dalelių skysčiai, rekomenduojama dėvėti tinkamai uždėtą respiratorių.

Su aplinkos apsauga susijusi poveikio kontrolė

Nepilkite į kanalizaciją, paviršinius vandenius ar dirvą. Surinkite netyčia išsiliejusius įprastų žemės produktų kiekius. Pašalinkite atliekas, remdamiesi vietiniais ir nacionaliniais reglamentais.

9 SKYRIUS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendroji informacija

Fizinė būklė:	Skysta.
Spalva	Pieno baltumo

ACTIFLOW ZN680

Kvapas

Būsena

Bekvapė

Koncentruota suspensija (SC)

Svarbi sveikatos, saugos ir aplinkosaugos informacija

pH (vandeninis tirpalas):

8,80 +/-0,6 (10g/l)

pH:

8,70 +/-0,6.

Silpnai bazinė.

Virimo temperatūra / virimo intervalas:

Neaktualu.

Pliūpsnio temperatūros intervalas:

Neaktualu.

Garų slėgis (50°C):

Neaktualu.

Tankis:

1700 (+/-1,5 %) g/dm³

Tirpumas vandenyje:

Tirpi.

Lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas:

Neaktualu.

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Neaktualu.

Skilimo temperatūra / skilimo intervalas:

Neaktualu.

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų.

10 SKYRIUS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Šis mišinys yra stabilus, esant rekomenduojamoms sandėliavimo ir naudojimo sąlygoms, nurodytoms 7 skyriuje.

10.3. Pavočių reakcijų galimybė

Mūsų žiniomis, naudojant ir laikant normaliomis sąlygomis, šis produktas jokio konkretaus pavojaus nekelia.

10.4. Vengtinios salygos

Vengti:

- Šalčio;
- šviesos poveikio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Laikykite atokiau nuo:

- stiprių rūgščių;
- stiprių oksidatorių.

10.6. Pavočių skilimo produktai

Terminio skilimo metu gali išsiskirti / susiformuoti:

- anglies monoksidas (CO);
- azoto oksidas (NO).

11 SKYRIUS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

Nėra duomenų.

11.1.1. Medžiagos

Ūmus toksiškumas:

CINKO OKSIDAS (CAS: 1314-13-2)

Patekus į burną:

LD50 > 5000 mg/kg

Rūšis: žiurkė

Įkvėpus:

LC50 > 5700 mg/m³

11.1.2. Mišinys

Ūmus toksiškumas:

Apie patį produktą duomenų nėra. Tačiau, remiantis tipinėmis sudedamosiomis dalimis, galima pateikti šiuos duomenis: nurijimas LD50 (žiurkė) > 2000 mg/kg

Odos ėsdinimas / dirginimas:

Nedidelė eritema arba jokio dirginamojo poveikio.

ACTIFLOW ZN680

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:

Akies audinius dirgina mažai arba visai nedirgina.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Sudėtyje yra bent viena jautrinanti medžiaga. Gali sukelti alerginę reakciją.

Embrioninių ląstelių mutageniškumas:

Tokio poveikio įrodymų nerasta.

Kancerogeniškumas:

Tokio poveikio įrodymų nerasta.

Toksiškumas vystymuisi:

Tokio poveikio įrodymų nerasta.

12 SKYRIUS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Produktas neturi patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar vandentakius.

Šiame produkte esantys mineraliniai elementai (maistinės medžiagos) yra būtini sveikam augalų augimui, tačiau didelis jų kiekis gali būti kenksmingas gyvūnijai, vandens organizmams ar jautriems augalams. Todėl būtina minimaliai sumažinti produkto patekimą į aplinką, išskyrus atvejus, kai vykdoma racionali augalų tręšimo programa, rekomenduotina – atlikus dirvožemio ir (arba) augalų bandymą.

12.1. Toksiškumas

12.1.1. Medžiagos

CINKO OKSIDAS (CAS: 1314-13-2)

Toksiškumas žuvims:

LC50 = 2 mg/l

Rūšis: *oncorhynchus mykiss*

Poveikio trukmė: 96 val.

Toksiškumas vėžiagyviams:

Rūšis: kitos

Poveikio trukmė: 72 val.

Toksiškumas dumbliams:

ECr50 = 0,17 mg/l

M koeficientas = 1

Rūšis: *selenastrum capricornutum*

Poveikio trukmė: 72 val.

NOEC = 0,017 mg/l

M koeficientas = 1

Rūšis: *pseudokirchnerella subcapitata*

Poveikio trukmė: 72 val.

12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie mišinio toksiškumą vandens organizmams nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

12.2.1. Medžiagos

CINKO OKSIDAS (CAS: 1314-13-2)

Biologinis skaidomumas:

Duomenų apie skaidomumą nėra, medžiaga laikoma negreitai skaidoma.

12.2.2. Mišiniai

Šis produktas labai tirpus vandenyje ir pavojingas vandens aplinkai ilguoju laikotarpiu. Todėl turime užtikrinti, kad jis nepatektų į vandens aplinką, kanalizaciją ar nutekamuosius vamzdžius. Naudodami produktą neleiskite jam pasklisti po kultivuojamas zonas (gyvatvores, pakraščius, tranšėjas, upelius).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

ACTIFLOW ZN680

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKYRIUS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tinkamas mišinio atliekų ir (arba) jų konteinerio tvarkymo būdas parenkamas, vadovaujantis direktyva 2008/98/EB.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Nepilti į kanalizaciją ar vandentakius.

Atliekos:

Atliekos tvarkomos nesukeliant pavojaus žmogaus sveikatai, nedarant žalos aplinkai ir nesukeliant pavojaus vandeniui, orui, dirvožemiui, augalams ar gyvūnams.

Perdirbkite arba šalinkite atliekas pagal esamus teisės aktus, rekomenduojama – pasamdžius sertifikuotą atliekų surinkėją ar bendrovę.

Neterškite žemės ar vandens atliekomis, nemeskite atliekų į aplinką.

Sutepta pakuotė:

Visiškai ištuštinkite konteinerį. Palikite ant konteinerio etiketę (-es).

Atiduokite sertifikuotam atliekų šalinimo rangovui.

Vietiniai pasirengimai:

Perduoti patvirtintam atliekų šalinimui.

Atliekų kodai (sprendimas 2001/573/EB, direktyva 2006/12/EEB, direktyva 94/31/EEB dėl pavojingų atliekų):

06 03 14 kietosios druskos ir tirpalai, išskyrus paminėtus 06 03 11 ir 06 03 13.

14 SKYRIUS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Gabenkite produktą, laikydamiesi ADR gabenimo keliais, RID gabenimo geležinkeliais, IMDG gabenimo jūra ir ICAO/IATA gabenimo oru nuostatų (ADR 2013, IMDG 2012, ICAO/IATA 2014).

14.1. JT numeris

3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

UN3082 = APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, N.O.S.

(cinko oksidas)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- Klasifikacija:



9

14.4. Pakuotės grupė

III

14.5. Pavojus aplinkai

- Aplinkai pavojinga medžiaga:



14.6. Specialiosios atsargumo priemonės naudotojams

ADR/RID	Klasė	Kodas	Pak. gr.	Žymėjimas	Ident.	LQ	Nuost.	EQ	Kat.	Tunelis
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 601	E1	3	E

IMDG	Klasė	Žymėjimai	Pak. gr.	LQ	EMS	Nuost.	EQ
	9	-	III	5 L	F-A, S-F	274 335	E1

IATA	Klasė	Žymėjimai	Pak. gr.	Keleivis	Keleivis	Krovininis	Krovininis	pastaba	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158	E1

Informacija apie ribotus kiekius nurodyta OACI/IATA 2.7 dalyje, ADR 3.4 skyriuje ir IMDG.

ACTIFLOW ZN680

Informacija apie kiekius, kuriems taikomos išimtys, nurodyta OACI/IATA 2.6 dalyje, ADR 3.5 skyriuje ir IMDG.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

Nėra duomenų.

15 SKYRIUS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Medžiagai ar mišiniui taikomi tam tikri saugos, sveikatos ir aplinkosaugos reglamentai / įstatymai

- 2 skyriuje pateiktos informacijos klasifikavimas ir ženklavimas:

Taikomi šie reglamentai:

- Direktyva 67/548/EEB ir jos pakeitimai.
- Direktyva 1999/45/EB ir jos pakeitimai.
- ES reglamentas Nr. 1272/2008, kurį pakeitė ES reglamentas Nr. 487/2013.
- ES reglamentas Nr. 1272/2008, kurį pakeitė ES reglamentas Nr. 758/2013.
- ES reglamentas Nr. 1272/2008, kurį pakeitė ES reglamentas Nr. 944/2013.
- ES reglamentas Nr. 1272/2008, kurį pakeitė ES reglamentas Nr. 605/2014.

- Konteinerio informacija:

Nėra duomenų.

- Konkrečios nuostatos:

Nėra duomenų.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra duomenų.

16 SKYRIUS. KITA INFORMACIJA

Mes nežinome naudotojo darbo sąlygų, todėl šiame saugos duomenų lape nurodyta informacija paremta mūsų esamu žinių lygiu ir nacionaliniais bei bendrijos reglamentais.

Mišinio negalima naudoti kitais tikslais nei nurodyti 1 skyriuje, prieš tai negavus raštu pateiktų naudojimo instrukcijų.

Naudotojas visais atvejais atsako už visų būtinų priemonių taikymą, siekiant atitikti teisinius reikalavimus ir vietinius reglamentus.

Šiame saugos duomenų lape nurodyta informacija turi būti laikoma su mišiniu susijusių saugumo reikalavimų aprašymu, o ne jo savybių garantija.

MSDL nurodyta informacija gauta iš šaltinių, kurie, mūsų įsitikinimu, yra patikimi ir atitinka esamą mūsų su produktu susijusių žinių ir patirties lygį, ir ji nėra baigtinė. Tai galioja specifikacijas atitinkančiam produktui, nebent nurodyta kitaip. Preparatų ar mišinių atveju įsitikinkite, kad neatsiras naujų pavojų.

Šis produktas neturėtų būti naudojamas kitais tikslais nei nurodyti 1 skyriuje. Atkreiptinas naudotojų dėmesys į pavojus, kurie gali kilti, kai produktas naudojamas kitais nei numatytais tikslais, prieš tai negavus raštu pateiktų naudojimo instrukcijų.

Tai papildo techninius lapus, bet jų nepakeičia. Produkto naudotojas turi visais atvejais laikytis visų įstatymų, reglamentų ir procedūrų, susijusių su produktu, saugumu, higiena ir žmogaus sveikatos bei aplinkos apsauga.

MSDL pakeitimų tikrinimas

peržiūrėti, atsižvelgiant į reglamentą CLP (CE) 1272/2008

Atitinka direktyvas 67/548/EEB, 1999/45/EB ir jų pakeitimus.

Pavojingumo simboliai:



Pavojinga aplinkai

Rizikos frazė:

R 51/53

Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugos frazė:

S 61

Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

S 57

Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

S 1/2

Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje.

S 13

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

S 20/21

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Pakeisti turinį / konteinerį patvirtintame atliekų šalinimo centre.

3 skyriuje nurodytų frazių aprašymas:

H301

Toksiška prarijus.

H311

Toksiška prilietus prie odos.

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

ACTIFLOW ZN680

H331	Toksiška įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
R 23/24/25	Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir nurijus.
R 34	Nudegina.
R 43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda
R 50/53	Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų

Santrumpos:

DNEL – išvestinis poveikio nesukeliantis lygis.

PNEC – prognozuojama poveikio nedaranti koncentracija.

ADR – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų produktų pervežimo keliais.

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija.

ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.

WGK – Wassergefahrdungsklasse (vandens pavojingumo klasė).

GHS09 – aplinka.